# SNC-EM631

Câmara de rede mini dome FHD – Câmara E

## Câmara mini dome antivandalismo de 1080/30p com IPELA ENGINE EX™

- Máxima resolução de 1920 x 1080 píxeis com o sensor CMOS Exmor®
- Gama dinâmica equivalente a 90 dB obtida com a tecnologia View-DR
- Modo de imagem para otimizar a qualidade de imagem em várias aplicações
- Análise de Vídeo Inteligente DEPA™ melhorada por funcionalidades únicas, como a deteção de faces
- Codecs de vídeo H.264 (High/Main/Baseline Profile)/JPEG
- Iluminação mínima de 0,1 lx no Modo de cor e 0,07 lx no Modo P/B a 50 IRE
- Caraterísticas antivandalismo com classificação IK10

Connect Your Vision

IPELA™

# ESPECIFICAÇÕES

| | SNC-EM631 |
|---|---|
| **Câmara** | |
| Sensor de imagem | Sensor CMOS Exmor do tipo 1/2,9 com scan progressivo |
| Número de píxeis efetivos | Aprox. 2,14 megapíxeis |
| Tipo de sinal | NTSC/PAL (comutável) |
| Sistema de sincronização | Sincronização interna |
| Iluminação mínima (50 IRE) | Cor: 0,1 lx (F1.2, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps) |
| | P/B: 0,07 lx (F1.2, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps) |
| Iluminação mínima (30 IRE) | Cor: 0,06 lx (F1.2, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps) |
| | P/B: 0,05 lx (F1.2, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps) |
| Gama dinâmica | Equivalente a 90 dB com tecnologia View-DR |
| Relação Sinal/Ruído | Mais de 50 dB (ganho de 0 dB) |
| Ganho | Auto |
| Velocidade do obturador | De 1/1 a 1/10 000 s |
| Controlo de exposição | Compensação da exposição, AGC, velocidade do obturador, íris |
| Equilíbrio de brancos | ATW, ATW-PRO, Lâmpada fluorescente, Lâmpada de mercúrio, Lâmpada de vapor de sódio, Lâmpada de haleto metálico, LED branco, P/B de um toque, Manual |
| Lente | Lente varifocal incorporada |
| Zoom fácil | Sim |
| Relação de zoom | Zoom ótico de 3x |
| | Zoom digital de 4x |
| | Zoom total de 12x |
| Focagem fácil para configuração | Sim |
| Ângulo de visualização horizontal | De 105,2° a 35,4° |
| Ângulo de visualização vertical | De 57,0° a 20,0° |
| Ângulo de visualização inclinável | 127,6° |
| Distância focal | f = 3,0 mm a 9,0 mm |
| F-número | F1.2 (panorâmico) a F2.1 (teleobjetiva) |
| Distância mínima de focagem | 300 mm |
| Ângulo panorâmico/inclinação/rotação (manual) | Panorâmico: ± 192° |
| | Inclinação: -7° a +75° |
| | Rotação: ± 99° |
| **Características da câmara** | |
| Dia/Noite | Sim (D/N real) |
| Rotação eletrónica | Sim |
| Wide-D | Sim (View-DR) |
| Correção de tons | Sim (Visibility Enhancer (VE)) |
| Redução de ruído | Sim (XDNR) |
| Estabilizador de imagem | Sim |
| Picture Mode | Sim |
| Máscara de privacidade (número) | 20 |
| Máscara de privacidade (forma) | Quadrângulo formado por quatro cantos aleatórios |
| Máscara de privacidade (cor/efeito) | Opaco: 14 cores (preto, branco, vermelho, verde, azul, turquesa, amarelo, magenta, cinzento (6 escalas)), Mosaico |
| Resistente ao vandalismo | Sim (IK10) |
| Número sobreposto | 3 posições independentes para carateres (Codec, Data e Hora, Evento, Texto (máx. 64 carateres)), 1 posição independente para marca de logótipo |
| Idioma sobreposto | Inglês |
| Idioma do menu | 15 idiomas (Inglês, japonês, chinês (simplificado), chinês (tradicional), francês, espanhol, alemão, italiano, coreano, português, russo, árabe, hindi, vietnamita, tailandês) |
| Visor para smartphone | Sim |
| **Vídeo** | |
| Resolução | 1920 x 1080, 1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 184 (H.264, JPEG) |
| Formato de compressão | H.264 (High/Main/Baseline Profile), JPEG |
| Velocidade máxima da imagem | H.264: 30 fps (1920 x 1080) |
| | JPEG: 30 fps (1920 x 1080) |
| Modo de compressão da taxa de bits | CBR/VBR (selecionável) |
| Intervalo de definição da taxa de bits | 64 Kbps a 32 Mbps |
| Solid PTZ | Sim |
| Controlo de taxa adaptativo | Sim (H.264) |
| Controlo de largura de banda: | Sim (JEPG) |
| Capacidade de multitransmissão | Transmissão tripla |
| Número de clientes | 20 |
| **Análise de Vídeo Inteligente** | |
| Arquitetura analítica | DEPA Advanced |
| Deteção de movimento inteligente | Sim |
| Deteção de faces | Sim |
| Alarme inviolável | Sim |
| Análise da cena | Circulação, Aparecimento, Deteção de objetos abandonados, Deteção de objetos removidos |

| | SNC-EM631 |
|---|---|
| **Requisitos do sistema** | |
| Sistema operativo | Windows XP (32 bits) Professional Edition |
| | Windows Vista (32 bits) Ultimate, Business Edition |
| | Windows 7 (32/64 bits) Ultimate, Professional Edition |
| | Windows 8 Pro (32/64 bits) |
| Processador | Intel Corei7 a 2,8 GHz ou superior |
| Memória | 2 GB ou mais |
| Web Browser | Microsoft Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0 |
| | Firefox Ver. 3.5 (apenas visualizador sem plug-in) |
| | Safari Ver. 4.0 (apenas visualizador sem plug-in) |
| | Google Chrome Ver. 4.0 (apenas visualizador sem plug-in) |
| **Rede** | |
| Protocolos | IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP através de TCP, RTSP através de HTTP, SMTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), SSL |
| Suporte de transmissão multicast | Sim |
| Conformidade com o ONVIF | Sim (perfil S) |
| Autenticação | IEEE 802.1X |
| **Interface** | |
| Saída do monitor analógico para configuração | 1 tomada RCA |
| Porta de rede | 10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45) |
| **Geral** | |
| Requisitos de energia | Sistema PoE (em conformidade com IEEE 802.3af) Classe 2 |
| Consumo de energia | 5,0 W máx. |
| Temperatura de funcionamento | De -10 a +50 °C |
| Temperatura fria inicial | De 0 a 50 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C a +60 °C (-4 °F a 140 °F) |
| Humidade de funcionamento | 20% a 80% |
| Humidade de armazenamento | 20% a 95% |
| Dimensões (L x A x P) | ø148 mm x 108 mm (5 7/8 pol. x 4 3/8 pol.) |
| Peso | Aprox. 800 g (1 lb 12 oz) |
| Material exterior: | Tampa superior: ABS + PC |
| | Tampa de cúpula: policarbonato |
| Cor exterior: | Tampa superior: Munsell 4.4BG 8.4/0.2 |
| Ignífugo | UL2044 |
| Regulamentos de segurança | Padrão técnico JATE (LAN) |
| | UL2044, IEC60950-1 (CB) |
| | VCCI (Classe A), FCC (Classe A), IC (Classe A) |
| | Emissões: EN55022 (Classe A) + EN50130-4 |
| | Imunidade: EN55022 (Classe A) + EN55024 |
| | Emissões: AS/NZS CISPR22 (Classe A) |
| | KCC |
| | EMC-TR |
| Acessórios fornecidos | CD-ROM (programas fornecidos) (1) |
| | Manual de instalação (1) |
| | Modelo (1) |
| | Parafuso M3 (1) |
| | Chave (1) |
| | Suporte (1) |
| | Cabo de aço (1) |
| | Regulamentos de segurança (1) |
| Acessórios opcionais | YT-ICB600 (suporte para teto) |
| | YT-LD601S (tampa de cúpula fumada) |

* SSM (Source Specific Multicast) suportado.

# DIMENSÕES

Unidade: mm (polegadas)

Distribuído por



MK11053V1OHB13JUL